

Inhalt

Weltraum

- 8** Wie alt ist das Universum?
- 10** Wie viele Galaxien gibt es im Universum?
- 12** Sind alle Sterne gleich?
- 14** Wird die Sonne immer scheinen?
- 16** Warum ändert der Mond sein Aussehen?
- 18** Gleichen alle Planeten der Erde?
- 20** Welcher Planet ist der größte?
- 22** Was ist ein Zwergplanet?
- 24** Wie viele Sternbilder gibt es?
- 26** Wie „sieht“ ein Teleskop etwas im Dunkeln?
- 28** Was ist eine Raumsonde?
- 30** Wie viele Menschen waren schon im All?
- 34** Welche Arbeiten erledigen die Astronauten?

Erde

- 38** Bewegen sich die Kontinente?
- 40** Wie viele Ozeane gibt es?
- 42** Wie entstehen Berge?
- 46** Was passiert, wenn ein Vulkan ausbricht?
- 48** Warum bebt die Erde?
- 50** Könnte der Amazonas austrocknen?
- 52** Wie viel Eis gibt es weltweit?

Tiere

- 106** Was verbindet Schnecken und Tintenfische?
- 108** Welche Tiere sind die erfolgreichsten?
- 110** Was sind Spinnentiere?
- 112** Warum laufen Krebse seitwärts?
- 114** Wie atmen Fische?
- 116** Was unterscheidet Frösche von Kröten?
- 118** Sind Schlangen schleimig?
- 120** Warum haben Vögel Federn?
- 122** Wozu dient ein Fell?
- 124** Haben Tiere einen sechsten Sinn?
- 126** Können Tiere sprechen?
- 128** Wovon leben Tiere?
- 132** Wie pflanzen sich Tiere fort?
- 134** Was tun gegen das Artensterben?

Mensch

- 138** Warum tut das Haareschneiden nicht weh?
- 140** Warum bleiben Knochen so lange erhalten?
- 144** Warum fällt der Kopf zur Seite, während man schläft?
- 146** Warum ist Blut rot?
- 148** Warum muss man essen?
- 150** Warum kann man nicht aufhören zu atmen?

202 Wer erfand den Hubschrauber?

204 Warum fliegen Flugzeuge über den Wolken?

Länder und Kontinente

- 208** Weltkarte
- 210** Was gehört zu Nordamerika?
- 212** Warum sprechen Brasilianer portugiesisch?
- 214** Wo hört Europa auf?
- 216** Welches ist der größte Kontinent?
- 218** Wo gibt es Pyramiden, Palmen und Pinguine?
- 220** Wie groß ist Australien?
- 222** Wem gehört die Antarktis?
- 224** Wie viele Länder gibt es auf der Erde?
- 226** Wie viele Menschen leben in Städten?
- 228** Welche Flagge flog am höchsten?
- 232** Was machen 900 Mio. Menschen jedes Jahr?

Gesellschaft und Kultur

- 236** Was ist eine Religion?
- 238** Was ist ein Fest?
- 240** Was ist Geld?
- 244** Was ist ein Gesetz?
- 246** Wie viele Sprachen gibt es?
- 248** Warum sind Bücher wichtig?

- 54** Wie trocken ist die Wüste?
- 56** Was genau ist ein Wald?
- 58** Ist die Koralle ein Tier oder eine Pflanze?
- 60** Warum weht der Wind?
- 62** Woraus bestehen Steine?
- 66** Woher kommt eigentlich die Energie?

Dinosaurier

- 70** Warum waren Dinosaurier so groß?
- 72** Wozu diente der Kopfputz?
- 74** Welche waren die wildesten Dinosaurier?
- 76** Wie verteidigten sich die Dinosaurier?
- 78** Konnten Dinosaurier fliegen?
- 80** Gab es Dinosaurier im Meer?
- 82** Was bringt es, in der Erde zu suchen?
- 84** Wer eroberte die Erde nach den Dinosauriern?

Pflanzen

- 88** Warum blühen nicht alle Pflanzen?
- 90** Warum blühen viele Pflanzen?
- 92** Was sind Früchte?
- 94** Wie lange leben Bäume?
- 96** Wie überleben Pflanzen?
- 100** Wie wichtig sind Bakterien?
- 102** Warum können Pilze so schnell wachsen?

- 152** Warum schmerzt ein Nadelstich?
- 154** Warum ist Eiscreme süß, weich und kalt?
- 156** Warum sind eineiige Zwillinge identisch?
- 158** Wie bleibt unser Körper gesund?

Wissenschaft und Technik

- 162** Was ist Materie?
- 164** Was ist ein Element?
- 166** Warum sind viele Gase unsichtbar?
- 168** Was sind Kräfte?
- 170** Brauchen wir die Schwerkraft?
- 172** Warum sehen wir Gegenstände farbig?
- 174** Was ist Elektrizität?
- 176** Warum rostet mein Fahrrad?
- 178** Wie messen wir die Zeit?
- 180** Wie speichern Computer Daten?
- 184** Wo ist das Internet?
- 186** Warum rief Archimedes „Heureka“?
- 188** Was ist ein Wolkenkratzer?
- 190** Wo kann man über den Wolken fahren?

Verkehr

- 194** Warum Rad fahren?
- 196** Fahren Autos auch mit Schokolade?
- 198** Wieso schwimmen Schiffe?
- 200** Welcher Zug ist der schnellste?

- 250** Wer schrieb das erste Theaterstück?
- 252** Was tun wir in der Freizeit?
- 254** Was ist Kunst?
- 256** Wie können Musiker die richtigen Noten spielen?
- 260** Welchen Sport üben 250 Mio. Menschen aus?
- 264** Wer war der erste Olympiasieger?

Geschichte

- 268** Wann herrschten die Pharaonen?
- 270** Wer waren die alten Griechen?
- 272** Wie groß war das Römische Reich?
- 274** Wie alt ist China?
- 276** Wer lebte im alten Amerika?
- 278** Wer waren die Wikinger?
- 280** Wie lebte man im Mittelalter?
- 284** Wer waren die Osmanen?
- 286** Was war die Renaissance?
- 288** Wie begann das Zeitalter der Entdeckungen?
- 290** Warum hatten Könige in Europa so viel Macht?
- 292** Was ist eine Kolonie?
- 294** Was sind Revolutionen?
- 296** In welchem Jahrhundert gab es die meisten Kriege?

- 300** Register